

PCT

WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM
Internationales Büro



INTERNATIONALE ANMELDUNG VERÖFFENTLICHT NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE
INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT)

(51) Internationale Patentklassifikation ⁶ : C07F 5/02, C07D 493/04, A61K 31/425, 31/365, A01N 43/90 // (C07D 493/04, 313:00, 303:00)		A3	(11) Internationale Veröffentlichungsnummer: WO 99/58534
		(43) Internationales Veröffentlichungsdatum:	18. November 1999 (18.11.99)
(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP99/03159		(81) Bestimmungsstaaten: AE, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, CA, CH, CN, CU, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MD, MG, MK, MN, MW, MX, NO, NZ, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK, SL, TJ, TM, TR, TT, UA, UG, US, UZ, VN, YU, ZA, ZW, ARIPO Patent (GH, GM, KE, LS, MW, SD, SL, SZ, UG, ZW), eurasisches Patent (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches Patent (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE), OAPI Patent (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).	
(22) Internationales Anmeldedatum: 7. Mai 1999 (07.05.99)		Veröffentlicht <i>Mit internationalem Recherchenbericht.</i> <i>Vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche zugelassenen Frist. Veröffentlichung wird wiederholt falls Änderungen eintreffen.</i>	
(30) Prioritätsdaten: 198 20 599.6 8. Mai 1998 (08.05.98) DE			
(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten ausser US): GESELLSCHAFT FÜR BIOTECHNOLOGISCHE FORSCHUNG MBH (GBF) [DE/DE]; Mascheroder Weg 1, D-38124 Braunschweig (DE).			
(72) Erfinder; und (75) Erfinder/Anmelder (nur für US): HOFLE, Gerhard [DE/DE]; Mascheroder Weg 1, D-38124 Braunschweig (DE). LEI- BOLD, Thomas [DE/DE]; Mascheroder Weg 1, D-38124 Braunschweig (DE).			
(74) Anwälte: BOETERS, Hans, D. usw.; Bereiteranger 15, D-81541 München (DE).		(88) Veröffentlichungsdatum des internationalen Recherchenbe- richts: 13. Januar 2000 (13.01.00)	
(54) Title: <u>EPOTHILONE DERIVATIVES, A METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF, AND THEIR USE</u>			
(54) Bezeichnung: EPITHILONDERIVATE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG			
(57) Abstract			
The invention relates to epothilone derivatives, a method for the production thereof, and to their use for producing medicaments and plant protection products.			
(57) Zusammenfassung			
Die vorliegende Erfindung betrifft Epothilonderivate, Verfahren zu deren Herstellung und deren Verwendung zur Herstellung von Arzneimitteln und Pflanzenschutzmitteln.			

09/67, 87

Abstract

The present invention relates to epothilon derivatives, processes for their production and their use in the manufacture of medicaments and plant protection agents.

09674877 "010201